Linzer Biol. Beitr.	19/1	3-16	30.6.1987

VERBREITUNGSKARTEN ZU P.H. DAVIS "FLORA OF TURKEY, 9"

Josef DONNER, Linz

Inhaltsverzeichnis: Seite

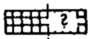
Einleitung

Dieser abschließende Teil der Verbreitungskarten behandelt ausschließlich Band 9 (Cyperaceae, Juncaceae, Gramineae) der "Flora of Turkey". Die Verbreitungskarten zu den Bänden 1-8 siehe Linzer Biol. Beiträge 17/1 (Seiten 1-120, 30.9.1985). Der Aufbau ist wieder gleich gehalten und besteht aus dem Familien- und Gattungsverzeichnis (Teil A) und den Verbreitungskarten (Teil B). Die Kennzeichnung in den Verbreitungskarten ist ebenfalls gleich geblieben. Folgende Zeichen wurden benutzt:

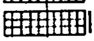
 zitierte Nachweise für die entsprechenden Rasterfelder liegen vor;

 zitiert nur für die bei DAVIS berücksichtigten Inseln;

 diese Art ist bisher nur durch den zitierten Beleg bekannt oder ist seit langer Zeit nicht mehr nachgewiesen worden;

 der Fundort ist nicht eindeutig feststellbar;

 diese Art ist für die Türkei endemisch;

 ein Beleg dieser Art befindet sich im Herbarium Dr.SORGER;

 diese Art kommt in kultivierter Form vor.

A) Verzeichnis der im Teil B angeführten Gruppen (Gattungen, Familien, etc.)

Seite

Seite

B) Verbreitungskarten der Arten

MONOCOTYLEDONES Forts.

CYPERACEAE 9:32

Blysmus
compressus
Bolboschoenus
m.-maritimus
-cymosus
Bulbostylis
tenerrima
woronowii
Carex
acuta
acutiformis
appropinquata
atherodes
a.-atrata
-aterrima
brevicollis
brizoides
caespitosa
canescens
capillaris
capitellata
caryophyllea
caucasica
c.-cilicica
-muglaica
-muratica
colchica
cretica
davalliana
depauperata
depressa ssp.
transsilvanica
diandra
digitata
diluta

(Carex)
d.-distachya
-phyllostachiorum
distans
disticha
divisa
d.-divulsa
-coriogyne
-leersii
echinata
e.-elata
-omskiana
eriocarpa
extensa
f.-flacca
-serrulata
flava
grioletii
halleriana
hartmanii
hirta
hispida
hordeistichos
illegitima
iraquensis
kitaibeliana
kukkonenii
kurdica
limosa
l.-liparocarpos
-bordzilowskii
macrolepis
magellanica ssp.
irrigua
melanorrhyncha
melanostachya

(Carex)
michelii
microglochin
muricata
n.-nigra
-alpina
-dacica
oligantha
orbicularis ssp.
k.-kotschyana
-caucasica
oreophila
o.-ornithopoda
otrubae
ovalis
pachystylis
p.-pallescens
-chalcodeta
panicea
p.-paniculata
-szovitsii
pendula
phyllostachys
pilosa
pontica
praecox
pseudocyperus
pseudofoetida ssp.
acrifolia
punctata
pyrenaica
remota
riparia
rostrata
songorica
spicata

(CYPERAC.) 9:32

(Carex)

stenophylla ssp.

stenophylloides

supina

s.-sylvatica

-latifrons

tomentosa

tristis

umbrosa ssp.

huetiana

vesicaria

vulpinoidea

Cladium

■ mariscus

Cyperus

■ capitatus

difformis

esculentus

■ fuscus

■ glaber

glomeratus

■ longus

michelianus

noëanus

■ rotundus

■ serotinus

Eleocharis

acicularis

atropurpurea

carniolica

■ mitracarpa

■ palustris

quinqueflora

uniglumis

Eriophorella

pumila

Eriophorum

angustifolium

latifolium

vaginatum

Fimbristylis

annua

■ bisumbellata

■ sieberiana

Fuirena

■ pubescens

Isolepis

■ cernua

setacea

Juncellus

laevigatus ssp.

distachyos

pannonicus

Kobresia

simpliciuscula

Mariscus

congestus

Pycreus

■ flavescens

flavidus

sanguinolentus

Rhynchospora

alba

Schoenoplectus

l.-lacustris

■ -tabernaemontani

■ litoralis

mucronatus

supinus

triqueter

Schoenus

■ nigricans

Scirpoides

■ holoschoenus

Scirpus

sylvaticus

Trichophorum

cespitosum

GRAMINEAE 9:158

Aegilops

■ biuncialis

■ columnaris

c.-comosa

-heldreichii

c.-crassa

cylindrica

geniculata

kotschyi

■ markgrafii

neglecta

peregrina

s.-speltoides

-ligustica

t.-tauschii

■ t.-triuncialis

■ u.-umbellulata

Aegilops

uniaristata

Aeluropus

l.-lagopoides

■ littoralis

x Agropogon

littoralis

Agropyron

cristatum ssp.

incanum

(GRAMINEAE) 9:158

(Agropyron)
cristatum ssp.
p.-pectinatum
-imbricatum
elongatulum

Agrostis
balansae
canina
c.-capillaris
-aristata
castellana ssp.
byzantina
gigantea
lazica
olympica
planifolia
stolonifera

Aira
■ caryophyllea
■ e.-elegantissima
■ -ambigua
praecox

Alopecurus
aequalis
arundinaceus
aucheri
bulbosus
creticus
■ davisii
geniculatus
g.-gerardii
-cassius
glacialis
laguroides
lanatus

(Alopecurus)
■ m.-myosuroides
-latialatus
■ -tonsus
pratensis
rendlei
setarioides
t.-textilis
-tiflisiensis
u.-utriculatus
-anthoxanthoid.
■ vaginatus

Amblyopyrum
m.-muticum
-loliaceum

Ammochloa
palaestina

Ammophila
arenaria ssp.
■ arundinacea

Ampelodesmos
■ mauritanica

Andropogon
■ distachyos

Anthoxanthum
■ aristatum
■ gracile
■ o.-odoratum
-alpinum

Antinoria
insularis

Apera
baytopiana
intermedia
interrupta
spica-venti
triaristata

Aristida
adscensionis
■ caerulescens

Arrhenatherum
e.-elatius
kotschyi
■ palaestinum

Arthraxon
h.-hispidus

Arundo
■ donax
pliniana

Avellinia
michelii

Avena
■ b.-barbata
-atherantha
K byzantina
clauda
eriantha
f.-fatua
■ -glabrata
K sativa
■ s.-sterilis
-ludoviciana
wiestii

Beckmannia
e.-eruciformis

Bellardiochloa
argaea
carica
polychroa
violacea

Bothriochloa
bladhii
ischaemum

(GRAMINEAE) 9:158

Brachiaria
■ eruciformis
Brachypodium
kotschyi
■ pinnatum
■ retusum
■ sylvaticum
Briza
■ humilis
marcowiczii
■ maxima
media
■ minor
Bromus
■ a.-alopecuros
■ -caroli-henrici
armenus
■ arvensis
benekenii
c.-cappadocicus
-sclerophyllus
chrysopogon
■ commutatus
danthoniae
■ diandrus
erectus
■ fasciculatus
gracillimus
■ h.-hordaceus
■ -molliformis
-thominii
inermis
■ intermedius
■ j.-japonicus
-anatolicus
■ lanceolatus
macrocladus

(Bromus)
■ madritensis
psammophilus
pseudobrachystach.
pumilio
racemosus
ramosus
■ rigidus
riparius
■ rubens
■ scoparius
secalinus
sipyleus
squarrosus
■ sterilis
■ tectorum
tigridis
tomentellus
trinianus
v.-variegatus
-villosulus
Calamagrostis
arundinacea
c.-canescens
epigejos
neglecta
parsana
pseudophragmites
Catabrosella
araratica
fibrosa
gillettii
p.-parviflora
-calvertii
v.-variegata
-leiantha

Catabrosia
a.-aquatica
-pseudairoides
capusii
Catapodium
■ marinum
■ r.-r.-rigidum
-majus
-hemipoa
Chrysopogon
■ g.-gryllus
Cleistogenes
s.-serotina
Coix
lacryma-jobi
Colpodium
versicolor
Cornucopiae
■ cucullatum
Cortaderia
selloana
Corynephorus
■ divaricatus
Crithopsis
delileana
Crypsis
■ aculeata
a.-acuminata
-ambigua
-borszczowii
alopecuroides
faktorovskyi
■ schoenoides
Cutandia
dichotoma
■ maritima
memphitica
■ stenostachya

(GRAMINEAE) 9:158

Cynodon
■ d.-dactylon
■ -villosus
Cynosurus
cristatus
■ echinatus
■ effusus
Dactylis
g.-glomerata
■ -hispanica
-lobata
Dactyloctenium
aegyptium
Danthonia
alpina
decumbens
Dasypyrum
■ villosum
Deschampsia
caespitosa
flexuosa
Dichanthium
annulatum
Digitaria
ciliaris
ischaemum var.
asiatica
sabulosa
■ sanguinalis
Echinaria
■ capitata
Echinochloa
■ colonum
■ crus-galli
oryzoides
Eleusine
indica

Elymus
caninus
clivorum
e.-elongatus
-ponticus
-salsus
-turcicus
erosiglumis
■ f.-f.-farctus
■ -sartorii
-b.-bessarabicus
-striatulus
■ -rechingeri
flaccidifolius
gentryi
h.-hispidus
-barbulatus
-podperae
-pulcherrimus
koshaninii
l.-lazicus
-divaricatus
-lomatolepis
libanoticus
longearistatus ssp.
sintenisii
nodosus ssp.
caespitosus
gypsicolus
platyphyllus
sinuatus
panormitanus
■ pycnanthus
■ r.-repens
-elongatiformis
sosnowskyi
tauri ssp. tauri

(Elymus)
transhyrcanicus
Eragrostis
barrelieri
■ cilianensis
collina
curvula
minor
■ pilosa
Eremopoa
attalica
capillaris
mardinensis
multiradiata
persica
songarica
Eremopyrum
b.-bonaepartis
-hirsutum
distans
orientale
triticeum
Festuca
adanensis
airoides
amethystina ssp.
orientalis
var. turcica
a.-anatolica
-borealis
artvinensis
■ a.-arundinacea
beckeri
brunnescens
bushiana
c.-callieri
-zederbaueri

(GRAMINEAE) 9:158

(Festuca)
cappadocica
cataonica
c.-chalcophaea
-europhylla
cratericola
cyllenica ssp.
uluana
decolorata
djimilensis
drymeja
elwendiana
gigantea
glaucispicula
heterophylla
ilgazensis
■ j.-jeanpertii
karsiana
l.-lazistanica
-giresunica
longipanicula
oreophila
p.-paphlagonica
-villosula
p.-pinifolia
-phrygia
polita
pontica
pratensis
■ pseudosupina
punctoria
rubra ssp.
pseudorivularis
sclerophylla
sipylea
sommieri
ustulata

(Festuca)
valesiaca
w.-woronowii
-argaea
-caucasica
-turcica
xenophontis
ziganensis
x Festulolium
brinkmanii
holmbergii
Gastridium
phleoides
scabrum
■ ventricosum
Gaudinia
■ fragilis
Gaudiniopsis
huber-morathii
m.-macra
-antalyensis
-micropyroides
quercetorum
sorgerae
Glyceria
arundinacea
■ fluitans
maxima
nemoralis
■ plicata
Hainardia
■ cylindrica
Helictotrichon
argaeum
armeniacum
compressum
convolutum

(Helictotrichon)
planiculme
pratense
p.-pubescens
-longifolia
versicolor
Hemarthria
■ altissima
Henrardia
p.-persica
-glaberrima
Heteranthelium
piliferum
Hierochloë
odorata
Holcus
■ annuus
lanatus
Hordelymus
europaeus
Hordeum
■ bulbosum
distichon
■ geniculatum
■ m.-marinum
-pubescens
m.-murinum
-glaucum
■ -l.-leporinum
-simulans
■ spontaneum
violaceum
vulgare
Hyalopoa
pontica
Hyparrhenia
■ hirta

(GRAMINEAE) 9:158

Imperata
■ c.-cylindrica

Koeleria
brevis
cristata
eriostachya
■ lobata
nitidula
pyramidata

Lagurus
■ ovatus

Lamarckia
■ aurea

Leersia
oryzoides

Leymus
cappadocicus
racemosus ssp.
sabulosus

Loliolum
subulatum

Lolium
■ multiflorum
■ perenne
persicum
■ r.-rigidum
■ -rottbollioides
subulatum
■ t.-temulentum
■ -arvense

Melica
altissima
angustifolia
■ c.-ciliata
■ -magnolii
-transsilvanica
■ minuta

(Melica)
penicillaris
p.-persica
-canescens
-inaequiglumis
-jacquemontii
picta
uniflora

Micropyrum
tenellum

Milium
effusum
pedicellare
schmidtianum
■ v.-vernale
■ -montianum

Miscanthus
sinensis

Molineriella
minuta

Molinia
caerulea
litoralis

Narduroides
salzmannii

Nardus
stricta

Nephelochloa
orientalis

Oplismenus
undulatifolius

Oryza
sativa

Oryzopsis
hymenoides

Panicum
capillare
miliaceum
■ repens

Paracolpodium
colchicum

Parapholis
■ filiformis
■ incurva
■ marginata
pycnantha

Parvotrisetum
myrianthum

Paspalum
dilatatum
■ paspalodes
thunbergii

Pennisetum
orientale

Phacelurus
■ digitatus

Phalaris
■ aquatica
arundinacea
■ brachystachys
■ canariensis
■ coerulescens
■ minor
■ paradoxa
truncata

Phleum
alpinum
■ arenarium
■ bertolonii
boissieri
■ crypsoides

(GRAMINEAE) 9:158

(Phleum)
echinatum
■ e.-exaratum
■ -aegaeum
m.-montanum
-serrulatum
paniculatum ssp.
ciliatum
■ phleoides
pratense
■ s.-subulatum
■ -ciliatum
Pholiurus
pannonicus
Phragmites
■ australis
Phyllostachys
bambusoides
Piptatherum
blancheanum
■ coerulescens
h.-h.-holciforme
-glabrum
-l.-longiglume
l.-laterale
■ m.-miliaceum
■ -thomasii
virescens
Poa
alpina ssp.
fallax
angustifolia
■ annua
araratica
■ bulbosa
caucasica
cenisia

(Poa)
chaixii
compressa
davisii
diversifolia
hackelii
■ infirma
jubata
longifolia
masenderana
nemoralis
■ pratensis
pseudobulbosa
psychrophila
speluncarum
sterilis
supina
■ timoleontis
■ trivialis
Polypogon
■ m.-maritimus
-subspathaceus
■ monspeliensis
■ viridis
Psathyrostachys
fragilis
Pseudophleum
gibbum
Pseudosasa
japonica
Psilurus
■ incurvus
Puccinellia
b.-bulbosa
-caesarea
ciliata
convoluta

(Puccinellia)
d.-distans
-sevangensis
festuciformis
gigantea
grossheimiana
■ intermedia
koeieana ssp.
anatolica
Rhizocephalus
orientalis
Rostraria
berythea
■ c.-cristata
■ -glabriflora
hispida
o.-obtusiflora
-amblyantha
Saccharum
officinarum
■ ravennae
strictum
Schismus
■ arabicus
Sclerochloa
dura
Scolochloa
festucacea
Secale
anatolicum
c.-cereale
-ancestrale
-vavilovii
ciliatoglume
montanum
sylvestre

(GRAMINEAE) 9:158

Sesleria
alba
araratica
phleoides
Setaria
adhaerens
glauca
italica
v.-verticillata
-ambigua
viridis
Sorghum
bicolor cv.
"Cernuum"
"Corymbosum"
"Dochna"
"Durra"
x drummondii
h.-halepense
-muticum
Sphenopus
divaricatus
Spodiopogon
pogonanthus
Sporobolus
virginicus
Stipa
arabica
araxensis
bromoides
capensis
capillata
caragana
ehrenbergiana
h.-hohenackeriana
-assyriaca

(Stipa)
holosericea
joannis
kurdistanica
lessingiana
pontica
pulcherrima ssp.
crassiculmis
epilosa
syreistschikowii
tirsa
Stipagrostis
plumosa
Taeniatherum
caput-medusae ssp.
asper
crinitum
Themeda
triandra
Trachynia
distachya
Tragus
racemosus
Triplachne
nitens
Trisetaria
aurea
loeflingiana
Trisetum
flavescens
rigidum
sibiricum
thospiticum
turcicum
Triticum
aestivum

(Triticum)
b.-baeoticum
-thaoudar
carthlicum
dicoccoides
dicoccon
durum
monococcum
timopheevi var.
araraticum
turgidum
Ventenata
dubia
eigiana
subenervis
Vulpia
bromoides
c.-ciliata
fasciculata
ligustica
muralis
myuros
persica
unilateralis
Zea
m.-mays
Zingeria
b.-biebersteiniana
-trichopoda
pisidica
verticillata

JUNCACEAE 9:1

Juncus
acutiflorus
■ acutus
alpigenus
a.-alpinus
anatolicus
■ articulatus
atratus
balticus
■ bufonius
bulbosus
■ capitatus
compressus
conglomeratus
■ effusus
filiformis
f.-fontanesii
-pyramidatus

(Juncus)
■ g.-gerardi
-libanoticus
■ h.-heldreichianus
-orientalis
■ hybridus
■ inflexus
■ littoralis
■ maritimus
■ minutulus
pygmaeus
rechingeri
rigidus
sparganiifolius
sphaerocarpus
squarrosus
striatus
subnodulosus

(Juncus)
■ subulatus
tenageia
tenuis
thomasii
turkestanicus

Luzula
campestris
■ forsteri
luzuloides
■ multiflora
■ nodulosa
pallescens
pseudosudetica
spicata
sudetica
sylvatica
turcica

Literatur

DAVIS P.H. 1985. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol.9. - Edinburgh.

DURAL H.& EKIM T. 1984. Flora of Takkali Mountains (C4, Konya). S.Ü.F.F. Dergisi Sayi 3, S.183-204.

Anschrift des Verfassers:

Ing. Josef DONNER, Haiderstraße 21,
A-4030 Linz, Austria.